Jiuzhou DTS1601

Un Receptor Muy Sólido

TELE SATELLITE & BROADBAND AWARD 08-09/2007

JIUZHOU DTS1601
Bien diseñado, sólido receptor con un firmware maduro y búsqueda ciega

El pequeño tamaño de este receptor fue nuestra primera sorpresa cuando nosotros abrimos el paquete: era de casi 26 x 20 x 4 centímetros y vino con un panel frontal muy sorprendente. Un estéticamente agradado visualizador VFD de ocho segmentos alfanumérico localizado en el centro de la cubierta metálica. Al lado del visualizador puede encontrarse un LED de estado. Un botón de alimentación en la parte lateral izquierda y seis botones de función posicionados centralmente permiten mando por completo del receptor incluso sin el mando a distancia. En el lado derecho detrás de un ala flexible se encontrará una ranura para un lector de tarjetas inteligentes (no operacional en este modelo) y ¡otra ranura para un lector de tarjetas SD!

El panel trasero de esta unidad está bien equipado con la típica entrada de LNB y su salida doblada a través, una entrada/salida del modulador de UHF, dos conectores de Scart, una salida coaxial S/PDIF para el audio digital, un interfaz de RS-232 y una salida de S-video. ¡Hay incluso un interruptor de potencia principal!

Todos los componentes de este receptor están en una elegante caja gris metálica. El telemando ergonómicamente diseñado también es de color gris y los botones no están demasiado desordenados. No se debe tardar en absoluto ningún tiempo para conseguir usar cómodamente este telemando. Nuestro modelo de prueba también incluyó un "prototipo" de manual del usuario en inglés. En el manual se condensa una información detallada que ayudará hasta a un novicio conseguir poner en marcha esta caja.

La manera más fácil de conectar el Jiuzhou DTS1601 a una TV es vía un cable Scart. Aunque hay también una salida de S-video, esta iría bien conectarla a una TV de proyección junto con la salida de audio de S/PDIF conectada a un amplificador por separado. El próximo paso será la preparación de la antena. El Jiuzhou DTS1601 se integra con los protocolos DiSEqC 1.0, 1.2 y GOTO X. Así se podría colocar un plato fijo con hasta cuatro LNBs o un sistema de antena motorizado.

Al encender por primera vez este receptor, el Jiuzhou DTS1601 le pide que configure el idioma del menú preferido (OSD) así como los idiomas para el las pistas de sonido de audio y los subtítulos. El conjunto de idiomas disponibles en nuestra unidad de pruebas tenida un distinguido sabor Centroeuropeo. Luego se necesita ajustar la visualización. Esto incluye el seleccionar el modo apropiado de la TV (PAL, NTSC, AUTO), proporción de aspecto de pantalla (4:3 o 16:9), el tipo de salida de video (CVBS, RGB, S-video) y el canal del modulador de UHF para poder conectarlo a una vieja TV sin conectores Scart.

Lo próximo es fijar la hora local. El usuario tiene la opción de colocar automáticamente la hora vía satélite (entonces lo que se necesita hacer es seleccionar la zona horaria local) o colocar la hora y fecha a mano. Aquí también se encontrará una característica que permite restaurar los ajustes del receptor a los valores y lista de canales predeterminados de fábrica, o sea a los valores de cuando se abrió la caja por primera vez. Normalmente, esta característica sólo se usa si no se tiene ninguna otra opción.

Después de configurar el sistema de antena, el próximo paso lógico sería empezar una búsqueda de canales. Aquí, se puede escoger entre la "Búsqueda Automática" y una "Búsqueda Manual". En el modo de Búsqueda Manual, se puede escoger un satélite deseado, agregar otro satélite, revisar o anular transpondedores o satélites o los transpondedores individuales. En pocas palabras, se puede hacer todo lo que un entusiasta del satélite necesitaría hacer. Pero el poder de este receptor puede verse en el modo de "Búsqueda Automática". Al igual que la usual búsqueda basada en el examen de transpondedor usando los datos en la memoria del receptor y tomando la opción entre canales FTA, codificados o ambas, así como la opción para examinar con o sin la tabla de RED, el usuario puede optar también por una búsqueda ciega. Ésta es por supuesto una manera sumamente conveniente de poner al día la lista de canales guardada en el receptor para cualquier satélite dado. Naturalmente, también se podría comprobar el sitio web de SatcoDX para actualizar la información de canales.

Uso cotidiano

Para empezar, el Jiuzhou DTS1601 es ciertamente lo bastante pequeño y elegante para encajar en el armario multimedia del salón. El visualizador de VFD muestra el nombre del canal y puede leerse fácilmente desde una cierta distancia; esto significa que cuando quiere escuchar su estación de radio favorita, no necesitará tener la TV o el monitor encendido y por consiguiente ahorra un poco en su factura eléctrica. Pero la razón principal para tener un receptor del satélite es mirar la TV.

El Jiuzhou DTS1601 produce una imagen muy nítida. El cambio entre canales es rápido y permite un cómodo surf de canales. Apretando el botón de OK una vez revela la lista de canales en dónde se puede navegar hacia arriba o abajo con los botones o usar las flechas izquierda y derecha para saltar de página. En cuanto un canal en la lista se resalta, inmediatamente aparece su video en pantalla completa en el fondo.

Apretando por segunda vez el botón de OK se selecciona el canal resaltado y hace que la lista de canales desaparezca. El botón de EPG nos muestra el horario de programación de los canales. En este modo, los botones de Izquierda/Derecha se extienden al EPG en las fechas anteriores/próximas. El botón verde selecciona los detalles de la transmisión. También esta disponible en el modo EPG la programación del temporizador.

La unidad de telemando tiene más características interesantes: un botón etiquetado "Mosaico" que muestra una rejilla de nueve imágenes en la pantalla de TV, cada una de ellas despliega una imagen inmóvil de un canal vecino, incluso el que se está mirando qué se muestra en vivo. Se puede navegar entonces a los otros canales que se pondrán en vivo si se permanece en el canal durante un corto período de tiempo. Además, un botón dedicado de "Edición" en este mismo telemando ayuda al usuario a reorganizar la lista de canales a menudo apiñada y se pueden mover los canales a cualquiera de las cuatro listas de Favoritos.

Y por último hay un botón de "Repetición": este es único y soporta una característica de repetición de los últimos 15 segundos.

El Jiuzhou DTS1601 dispone de una función de teletexto muy eficaz que puede mostrar la información incluso en los caracteres no-latinos. Para acabar pero no de menor importancia, nosotros no querríamos que pensara que nosotros nos olvidamos del lector de tarjetas SD, detrás del ala flexible casi invisible en el panel delantero. Le da la capacidad de reproducir archivos MP3 o mostrar las fotografías digitales mostrándolas en una secuencia de diapositivas. Éste es un cambio bienvenido cuando se tiene una aburrida programación de TV.

Este mismo lector de tarjetas SD también puede usarse para poner al día el firmware del receptor. Ésta es una alternativa a una actualización OTA o una actualización vía el interfaz de RS-232.

La conclusión del experto

Yanis Patalidis
Centro de Pruebas
TELE-satélite
Francia

+

El Jiuzhou DTS1601 está bien diseñado, es un receptor sólido con firmware que trabaja perfectamente. Nunca se bloqueó a lo largo de todas nuestras comprobaciones. La unidad del telemando está diseñada ergonómicamente y trabaja muy bien con el receptor. El sintonizador integrado es bastante sensible y pudo incluso sintonizar todas las frecuencias que se podían recibir en nuestra situación con un plato motorizado. Además, nosotros apreciamos el visualizador VFD, las salidas de S-video y de S/PDIF y sobre todo el lector de tarjetas SD. Si nosotros tuviéramos que hacer cualquier sugerencia para el fabricante, sería quizás actualizar el firmware para que fuera posible la reproducción de archivos MPEG y/o DivX.

-

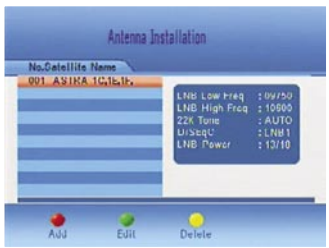
Desgraciadamente, se extrañan las tres salidas para el video compuesto y el audio estereofónico.

TECHNIC DATA

Manufacturer	Jiuzhou
Web Page	www.jiuzhou.com.cn
Model	Jiuzhou DTS1601
Function	Digital Satellite Receiver FTA
Channel Memory	4800, Satellites 64
Symbolrates	2-45 Ms/sec.
SCPC Compatible	yes
USALS	GOTO X
DiSEqC	1.0 / 1.2
Scart Connectors	2
Audio/Video Outputs	no
UHF Modulator	yes
Programmable 0/12Volt	no
Digital Audio Output	yes, coaxial
EPG	yes
C/Ku-band Compatible	yes
Power Supply	90-240 VAC, 50/60 Hz
Consumption	25 W max.

La configuración de la antena

El menú de Edición



Los ajustes del LNB

El menú de la tarjeta SD

La pantalla partida

El menú de preferencias

El menú de instalación

La búsqueda ciega